

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1

Schwerpunktthema

4



Plasma- und Vollblutviskosität

4

Einleitung

4

Messung der Viskosität

4

Flüssigkeitseigenschaften

5

Plasmaviskosität und Blutviskosität

5

Physiologische Wirkung der Viskositätsänderungen

6

Bedeutung der Viskosität für bestimmte Erkrankungen

7

Zusammenfassung

13

Grundlagen

16

Pulswellengeschwindigkeit

16

Überblick

16

Historischer Hintergrund

16

Physiologische und pathophysiologische Grundlagen

17

Messmethoden

18

Bewertung der Ergebnisse

22

Wie sollte ein typischer Befund aussehen?

25

Klinische Anwendungen

26

Praxis

27

Der aktuelle Fall

Claudicatio intermittens – ein nicht ganz alltäglicher Fall

27

Einleitung

27

Kasuistik

28

Diskussion

33

Lifestyle

Der „Alternative Indikator einer gesunden Ernährung“ und die Mortalität im Verlauf von 18 Jahren: Ergebnisse der Whitehall-II-Kohorte

35

Einleitung

36

Versuchspersonen und Methoden

36

Ergebnisse

38

Diskussion

40

Tipps

Stents und Nickelallergie

43

Interventionelle


Extrakranielle Stenosen und Verschlussprozesse

45

Angiologie

TEIL 5

45

harmakologie		49
	Moderne Antikoagulanzen – ein aktueller Überblick	49
	Stellenwert der medikamentösen Antikoagulation	49
	Eigenschaften der bisher etablierten Antikoagulanzen	49
	Das ideale Antikoagulans	50
	Zusammenfassung/Ausblick	58
Für Sie gelesen		61
	Einfluss der Antikoagulationsdauer und der anfänglichen klinischen Präsentation auf das Rezidivrisiko einer VTE	61
	Gentherapie bei Patienten mit kritischer Extremitätenischämie: Die TAMARIS-Studie	62
	Entwicklung und Validierung eines Algorithmus zur Abschätzung einer künftigen venösen Thromboembolie	64
News		67
	Europäisches Forum für Vaskuläre Medizin (European Forum of Vascular Medicine)	67
	Gefäßmedizin in den Medien	68
	Fortbildungskalender	70
	Autoren der Beiträge	71
	Editorial Board	72
	CME – Continuous Medical Education	73
	Impressum	73